Inde	ex of C	laims

App	licat	ion/C	ontr	ol No.
-----	-------	-------	------	--------

10/720,150

Examiner

Rita R. Patel

Applicant(s)/Patent under Reexamination

KIM ET AL.

Art Unit

1746

√ ;	Rejected
_	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

Cla	aim	Г				Date					1	Cla	aim	Γ				Date	<u> </u>	
					Τ	Ī	Ť	T			1			H		Г	<u> </u>		Ĭ	Г
Final	Original	90/2/6										Final	Original							
	1	1]		51							Γ
	2	1											52							Γ
	3	V				L	L.			_			53			_	L			
	4	V	L		L	L		L	<u> </u>	_			54	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L		L
	5	1	$oxed{oxed}$	L	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>				55	_	_	L				L
	6	V			ļ		<u> </u>	_	_				56	L.	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	L
	7	1		_	<u> </u>			_	<u> </u>	<u> </u>	ŀ		57		┡	_		L_	L.	L
-	8	1		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢	<u> </u>	 			58	┡	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	┞
-	9	1		⊢	-	⊢	_	⊢	├				59	⊢	_	-	<u> </u>		_	L
-	11	1		┡	-	<u> </u>		┢	-				60	\vdash	_	-	 	⊢	H	┞
-	12	1		⊢	-			-	├—				61 62	<u> </u>	-	┝	-	-	-	╀
	13	V		├─	-	├		-	├				63	_		\vdash	<u> </u>	⊢	⊢	⊦
	14	1		┢	H	\vdash			┢				64	_	\vdash	\vdash	⊢	-	<u> </u>	├
	15	V		-	\vdash	 		-	┝	-			65	-		-		-		⊦
	16	1		_	H	-	-	-	-				66		-			-		├
	17	H	\vdash		\vdash	⊢		-	┝	┢			67	-	_	_	┝	-	\vdash	┝
	18	-	_	_	┢	\vdash	\vdash	-	-				68	-				<u> </u>	_	┝
\vdash	19				 	 	\vdash		-	-			69					\vdash		┝
-	20	_	-	-	 	-	\vdash		-	\vdash			70		_			<u> </u>	-	H
	21			_	\vdash	\vdash	-		\vdash	\vdash			71	\vdash			\vdash	┝		H
	22				Т	\vdash	\vdash			\vdash			72	\vdash			\vdash	\vdash	-	t
	23					\vdash	\vdash		_	-			73	_			H			t
	24			_		\vdash	\vdash		_	_			74	\vdash		_				T
	25				<u> </u>					-			75	Г			\vdash	\vdash		T
	26												76					-		T
	27												77							Г
	28							Г					78							Г
	29												79							Г
	30												80							Γ
	31												81							Γ
\Box	32												82							
	33_												83							
	34					L		<u> </u>					84							L
	35												85							L
	36				L	L		L	_				86			_				L
\vdash	37		\Box		<u> </u>	L	Ш	$ldsymbol{ldsymbol{eta}}$	<u> </u>	L.,			87	Щ			<u> </u>	Ш		L
$\vdash \vdash$	38	Ш	_		<u> </u>	<u> </u>	L_	L_		$oxed{oxed}$			88	Щ		_	<u> </u>	Ш	_	L
\vdash	39	Ш	_		_	<u> </u>	Ш		<u> </u>	<u> </u>			89	Ш		_	$ldsymbol{ldsymbol{\sqcup}}$		_	L
$\vdash \vdash$	40	Щ			H	\vdash	<u> </u>	\vdash	ļ	L.,			90	Ь		_	<u> </u>	Щ	_	L
$\vdash \vdash$	41	\vdash	_		<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	Ш			91	\parallel	_		<u> </u>	\vdash		L
\vdash	42	Щ	_		<u> </u>	\vdash	 -	L	<u> </u>	\vdash			92				<u> </u>	Щ.		\vdash
\vdash	43	-	_		-		_		-				93	Щ		_		Ь		L
\vdash	44	\vdash			-	 	<u> </u>	\vdash	-	<u> </u>			94	Н			_		_	-
\vdash	45		-						\vdash	<u> </u>			95	$\vdash\vdash$			\vdash	-	_	\vdash
$\vdash\vdash\vdash$	47	\vdash	\dashv	_	\vdash	\vdash		H					96 97	\vdash			-	\vdash	-	\vdash
\vdash	48	-	\dashv		\vdash	-			-				98	\vdash	-	_			-	-
\vdash	49	\dashv	\dashv	-	\vdash	Η.		\vdash	-	_			99	\vdash		_		\vdash	_	\vdash
\vdash	50	\dashv	-		\vdash				\vdash	-			100	\vdash	\vdash	_	\vdash	\vdash	_	\vdash
\Box	JŲ								Щ.		l		100	\square		لــــا	Щ.	\square		L.

Cla	im				_1	Dat	e	_	_	
			Г			Г				
Final	Original									
	51 52	<u> </u>	L	L	<u> </u>		L		_	<u> </u>
L	52	_	<u> </u>		L	L.	_		匚	_
	53	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			_	_	<u> </u>
	54 55	L_	L	_	<u> </u>		_	<u> </u>	╙	_
	55	_	<u> </u>	L		<u> </u>		L	L_	<u> </u>
	56	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	57		_	_	_	_	_		<u> </u>	
	58	_	_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	ļ	_	_
	59	┡	_	L.	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>
	60	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	
	61			_	L	_	_	<u> </u>	ļ	
	62	-	-	-	<u> </u>	1	-	-	 	-
	63	\vdash	 	\vdash	⊢		├-	\vdash	\vdash	
<u> </u>	64			├-		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
\vdash	65		-		-	\vdash	\vdash	_	├-	-
\vdash	66 67	-	-	-	-	├	├	\vdash	\vdash	-
\vdash	68	 				 	├—	\vdash		-
\vdash	69		-			 —	├	⊢		-
-	70	\vdash	├-	├		<u> </u>	-	-		<u> </u>
	71	\vdash	⊢	├	├-	├	_	-		H
-	72	-	┢	-	┝	\vdash	\vdash		-	├
	73	 	-	-	\vdash	┢				-
	74	┝一	 	-	\vdash					-
	75	\vdash			\vdash					
	76					_				
	76 77									
	78									
	79									
	80			L	L					
	81		<u> </u>	L				_	<u> </u>	
	82	L_	<u> </u>		L	<u> </u>		<u> </u>	L	Ш
	83	L.,	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	L	Щ
	84	<u> </u>	<u> </u>	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
	85	<u> </u>	-	_		\vdash	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	\vdash
\vdash	86	<u> </u>		_	<u> </u>	├	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	\vdash
\vdash	87	Ь			<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
$\vdash \vdash \vdash$	88 89	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	 	-	\vdash
$\vdash \vdash \vdash$	90	\vdash	\vdash	\vdash	⊢		\vdash	├—	-	\vdash
H	91		\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
\vdash	92	-	 - 	\vdash	-	\vdash	\vdash	├-	 	H
\vdash	93	-	\vdash	-	_	\vdash	\vdash	\vdash	_	Н
\vdash	94		\vdash	\vdash		├─	┝	\vdash	\vdash	Н
\vdash	95		Н	\vdash	-	-	-		\vdash	H
\vdash	96	Н	\vdash	\vdash	_	_	\vdash	-	\vdash	H
\vdash	97		\vdash		_			-	Η-	Н
	98		Т		Т		-		H	\vdash
	99		г		$\overline{}$	Т		Г	Г	М
-	100	-	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash

Cli	aim	Date								
				Γ		Г				П
Finat	Original									
	101									
	102									
	103									
	104 105		_					L		
	105			L	L					Ш
	106		L_	_			_			Ш
<u> </u>	107	L		_		<u> </u>		L		
	108	<u> </u>		_	_	L.	_	<u> </u>		Ш
	109	<u> </u>		_	_		_	<u> </u>	<u> </u>	Щ
	110	_			<u> </u>	<u> </u>	_	_	_	Щ
	111	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	_	L_	_	<u> </u>
	112			_	_	_	_	ļ	<u> </u>	
<u> </u>	113					_		_	_	
	114			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	\square
	115		<u> </u>	┡	<u> </u>	┡	<u> </u>	<u> </u>	ļ	Н
	116		_	<u> </u>	├—		<u> </u>	<u> </u>	├	Н
	117		<u> </u> -	-	<u> </u>	_	<u> </u>			Н
<u> </u>	118 119	<u> </u>	⊢	-	-	-	┝	<u> </u>		Н
	119	\vdash	<u> </u>	├-	├		⊢			Н
<u> </u>	120	⊢	 	<u> </u>	 -	┝	<u> </u>	<u> </u>	_	Н
	121 122	<u> </u>		_	\vdash	 	<u> </u>	_	-	Н
 	122				⊢	\vdash	⊨	<u> </u>	_	\vdash
	124	-		 	⊢	┝	-	┝	-	Н
	123 124 125		_		-	-	┝	┝		Н
\vdash	126	-	\vdash	-	-	├	_	-		\vdash
	126 127	_				<u> </u>		H	-	Н
	128	_	 		<u> </u>	\vdash	 			Н
	129			-	-	 	-	_	_	\neg
\vdash	129 130			┢┈	-	<u> </u>	<u> </u>	-		
	131		-	_				Г	_	
	132	_								
	132 133						$\overline{}$			П
	134 135						Г	\Box		
	135									
	136									
	137									
	138									
	139									
	140				L	<u> </u>	L			
$oxed{oxed}$	141			L	_	L	L_			Ш
\sqcup	142		Щ.	ļ	<u> </u>	<u> </u>	Ц.	L	Ш	Ш
	143		<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L_	ļ	
	144		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
	145			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	$oxed{oxed}$	Щ
 	146			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L.	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	147		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>		Щ
$\vdash \vdash$	148		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	\sqcup
 	149		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	\vdash
لـــــا	150			L	L	Щ	<u> </u>	L_:		